



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

“Factores de riesgo y cambios anatomopatológicos asociados a papilomatosis laríngea del adulto en el Hospital Nacional Arzobispo Loayza en el período mayo 2008 – abril 2011”

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Otorrinolaringología

AUTOR

Jorge Enrique HEREDIA CHANG

ASESOR

Felix ROMERO PEÑA

Lima, Perú

2013

RESUMEN

FACTORES DE RIESGO Y CAMBIOS ANATOMOPATOLOGICOS ASOCIADOS A LA PAPILOMATOSIS LARINGEA DEL ADULTO EN EL HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA DE MAYO 2008 – ABRIL 2011

AUTOR: HEREDIA CHANG, JORGE ENRIQUE

ASESOR: DR. FELIX ROMERO PEÑA

INTRODUCCIÓN.- La papilomatosis laríngea del adulto es una enfermedad crónica tumoral generalmente benigna, causada por varios serotipos del virus del papiloma humano siendo considerada de transmisión sexual secundaria al contacto orogenital y que se caracteriza por ser recurrente, con morbilidad importante y curso impredecible siendo la cirugía el principal método actual de tratamiento.

OBJETIVOS.- Identificar los factores de riesgo asociados a papilomatosis laríngea recurrente o no recurrente del adulto, describiendo además los cambios y/o grados de diferenciación anatomopatológica. Se analizan parámetros diversos como: edad, género, hábitos nocivos, número de parejas sexuales, contacto orogenital, localización anatómica laríngea y cambios anatomopatológicos.

MATERIAL Y METODOS.- Se realiza un estudio descriptivo, retrospectivo, y observacional recogiendo 29 casos de adultos masculinos y femeninos entre los 18 y 80 años de edad, diagnosticados y tratados mediante microcirugía convencional en el servicio de Otorrinolaringología del Hospital Nacional Arzobispo Loayza entre el 2008 y el 2011 y cuyas muestras obtenidas fueron analizadas anatomopatológicamente.

RESULTADOS.- Esta patología es más prevalente en el sexo masculino (69%), afectando la glotis y predominando la presencia de lesiones múltiples en la laringe (79.3%). La disfonía fue el síntoma más común. Los múltiples compañeros sexuales (82.76%) y el contacto orogenital (72.41%) fue frecuente en la mayoría de los casos. Los cambios anatomopatológicos o la presencia de displasia fueron escasos (20.83%).

No hubo asociación estadísticamente significativa entre los factores de riesgo y la papilomatosis laríngea del adulto ($p > 0.05$) pero algunos de ellos actúan como posibles factores de protección en esta patología recurrente.

Hubo sólo cuatro casos que tuvieron displasia o cambios anatomopatológicos.

CONCLUSIONES.- La edad, género, alcohol, tabaco, comportamiento sexual, no fueron factores de riesgo identificables para papilomatosis laríngea del adulto pero pueden actuar como probables factores protectores o de riesgo para su recurrencia. Asimismo tiene probabilidad baja de malignizar.

Palabras Clave: Papilomatosis, Disfonía, Displasia

ABSTRACT

RISK FACTORS AND ANATOMICAL PATHOLOGIC CHANGES ASOCIATE TO ADULT ONSET OF LARYNGEAL PAPILLOMATOSIS IN THE “ARZOBISPO LOAYZA” NATIONAL HOSPITAL BETWEEN MAY 2008 TO APRIL 2011

AUTOR: HEREDIA CHANG, JORGE ENRIQUE

ASESOR: ROMERO PEÑA, FÉLIX

INTRODUCTION.- The adult onset of laryngeal papillomatosis is a tumoral chronic pathology generally benign, produced for diferents serotypes of the human papilloma virus, and is characterized by recurrent, with important morbidity and unpredictable course being the surgery the best important method of current treatment.

AIM.- Identify the risk factors associated to recurrent or no recurrent adult laryngeal papillomatosis, describing the changes and/or anatomopathological differentiation. We analyzed different parameters, such: age, gender, dangerous habits, number of sexual partners, orogenital contact, laryngeal anatomical localization and anatomopathological changes.

METHODS.- A total of 29 diagnosed patients were included in this retrospective descriptive review, males an females adults of 18 to 80 years, and all of them, were treated with conventional microsurgery in the otorhinolaryngology department of the Arzobispo Loayza National Hospital between 2008 and 2011. The biopsy obtained was analyzed anatomopathologically.

RESULTS.- This pathology was more prevalent in males (69%), affecting the glottis and predominating the presence of multiple lesions in the larynx (79.3%). The dysphonia was the symptom more common. The multiple sexual partners (82.76%) and orogenital contact (72.41%) were frequent in the majority of the cases. The anatomopathological changes or dysplasia were small (20.83%).

There was no statistically significant association between risk factors and adult onset of laryngeal papillomatosis ($p > 0.05$) but some of them to act as possible protection and risk factors in this recurrent pathology.

There was only four cases had dysplasia or anatomopathological changes.

CONCLUSIONS.- Age, gender, alcohol, tobacco, sexual life were not identifiable risk factors for adult onset of laryngeal papillomatosis but can probably to act as protector or risk factors for it recurrence. Likewise have a low probability of malignancy.

Key Words: Papillomatosis, Dysphonia, Dysplasia